

**PEMODELAN PROSES DAN ANALISIS EKONOMI PRODUKSI BIOETANOL  
DENGAN MEMANFAATKAN SAMPAH MAKANAN DI KOTA PEKANBARU  
SEBAGAI BAHAN BAKAR GENERATOR SET**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



Oleh :

**OKTOVERO**  
**11255100491**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2017**